

Kompaktes, handliches Elektrowerkzeug zum Kernbohren, z. B. in Beton, Stahlbeton, Mauerwerk aller Art, Naturstein, Asphalt, Estrich aller Art. Mit Mikro-Impuls-Technik. Trocken- oder Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständer.

Beton, Stahlbeton $\leq \varnothing 162 (202) \text{ mm}$

Mauerwerk und andere Materialien $\leq \varnothing 202 \text{ mm}$

REMS Trocken- und Universal-Diamant-Kernbohrkronen, auch für geeignete Antriebsmaschinen anderer Fabrikate, siehe Seite 360–363, 369.

REMS Picus DWP – Mit Mikro-Impuls-Technik.
Ideal zum handgeführten Bohren in besonders harten Materialien. Sauber, einfach, schnell.

1 System – 4 Anwendungen.

Universeller Einsatz

Universelle Antriebsmaschine mit Mikro-Impuls-Technik zum Trocken- oder Nassbohren, handgeführt oder mit Bohrständer. Überall einsetzbar, in engen Winkeln, wandbündig. Geeignet für viele, insbesondere harte Materialien. Für Rohrleitungs- und Kabeldurchführungen, Lüftungskanäle, Prüfkernbohrungen. In Kombination mit Sauger REMS Pull 2 M ideal geeignet zum Trockenbohren in fertiggestellten Räumen, z. B. in Wohn-, Büro- oder Industriegebäuden.

Bauweise

Kompakte Antriebsmaschine zum vibrationsarmen Kernbohren, mit Bohrkronen-Anschlussgewinde UNC 1 ¼ außen, G ½ innen. Robust, baustellengerecht. Superleicht, nur 7 kg. Einfaches, schnelles Arbeiten, z. B. 200 mm in Stahlbeton $\varnothing 62 \text{ mm}$ nur 5 min. Praxisgerechter Spatenhandgriff und Gegenhalter für handgeführtes Bohren. Integrierter Saugrotor zur Staubabsaugung. Wechselbare Anschlüsse: zum Trockenbohren mit REMS Pull 2 M und anderen geeigneten Saugern sowie zum Nassbohren mit Wasserzuführereinrichtung, mit einstellbarem Absperrventil und Schnellkupplung mit Wasserstopp und Schlauchanschluss ½". Spannhals $\varnothing 60 \text{ mm}$ zur Aufnahme der Antriebsmaschine im Bohrständer.

Antrieb

Robuster, durchzugstarker 2200 W Universalmotor. Lastdrehzahl Bohrspindel 880 min⁻¹. Stabiles, wartungsfreies Getriebe. Blockierschutz durch Sicherheits-Rutschkupplung. Tippschalter mit Arretierung.

Mikro-Impuls-Technik

Mikro-Impuls-Technik, zu- und abschaltbar: Impulsscheibe mit 24 Zähnen erzeugt im Leerlauf bei 1.200 min⁻¹ 28.800 Impulse min⁻¹, unter Last bei 880 min⁻¹ 21.120 Impulse min⁻¹. Speziell zum handgeführten Nassbohren sowie zum Trockbohren, handgeführt oder mit Bohrständer, in besonders harten Materialien.

Multifunktions-Elektronik

Multifunktions-Elektronik mit Anlaufstrombegrenzung für Sanftanlauf zum gefühlvollen Anbohren, automatischer Leerlaufdrehzahlbegrenzung zur Lärmreduzierung und Schonung des Motors, Überlastsicherung und Blockierschutz für Motor und Getriebe.

Trocken-Diamant-Kernbohrkronen LS

Speziell für Mikro-Impuls-Technik entwickelte Trocken-Diamant-Kernbohrkronen, lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig (Seite 369), zum Kernbohren ohne Wasser, handgeführt oder mit Bohrständer. Anschlussgewinde UNC 1 ¼ innen. Bohrtiefe 320 mm. Speziell entwickelte, hochwertige Diamant-Segmente mit hohem Diamantanteil und spezieller Bindung, für hervorragende Bohrleistung und besonders hohe Standzeit. Ideal zum Trockenbohren in Stahlbeton und Mauerwerk. Auch zum Nassbohren geeignet. Leichtlösering, für leichtes Lösen der Trocken-Diamant-Kernbohrkrone, als Zubehör.

Universal-Diamant-Kernbohrkronen

Universal-Diamant-Kernbohrkronen geeignet für die Verwendung ohne Mikro-Impuls-Technik, siehe Seite 360–363.

Staubabsaugung nach EN 60335-2-69

Beim Bearbeiten mineralischer Baustoffe, z. B. Beton, Stahlbeton, Mauerwerk, Estrich, fällt in hohem Maß quarzhaltiger, gesundheitsgefährdender mineralischer Staub (Quarzfeinstaub) an. Das Einatmen von Quarzfeinstaub ist gesundheits-schädlich. Nach EN 60335-2-69 ist vorgeschrieben, zum Säugen von gesundheits-gefährdenden Stäuben mit einem Expositionsgrenzwert/Arbeitsplatzgrenzwert > 0,1 mg/m³ mindestens einen Sicherheitssauger der Staubklasse M einzusetzen. Nationale Vorschriften beachten.

Zum leistungsfähigen Säugen der Bohrstäube aus dem Bohrspalt beim Trockenbohren REMS Pull 2 M verwenden (Seite 374). Sicherheitssauger REMS Pull 2 M ist zertifiziert zum Säugen von gesundheitsgefährdenden Stäuben der Staubklasse M.



Deutsches Qualitätsprodukt



Info



REMS Simplex 2



REMS Titan

Anbohrhilfe

Anbohrhilfe G ½ TDKB, mit Bohrungen zur Absaugung des Bohrstaubes aus dem Bohrloch, mit Hartmetall-Steinbohrer Ø 8 mm.

Bohrständer

Wahlweise Bohrständer REMS Simplex 2 oder REMS Titan einsetzbar (Seite 368).

REMS Detect B

Elektronisches Bohrlochmittelpunkt-Ortungsgerät, zur exakten Bestimmung der Ein- und Austrittsmittelpunkte von Durchgangsbohrungen, siehe Seite 370.



REMS Picus DWP Basic-Pack



REMS Picus DWP Set Simplex 2



REMS Picus DWP Set Titan

Lieferumfang

REMS Picus DWP Basic-Pack. Elektrische Diamant-Kernbohrmaschine mit Mikro-Impuls-Technik, zum Trocken- und Nassbohren in Beton, Stahlbeton ≤ Ø 162 (202) mm, Mauerwerk und andere Materialien ≤ Ø 202 mm, handgeführt oder mit Bohrständer. Antriebsmaschine mit Bohrkronen-Anschlussgewinde UNC 1¼ außen, G ½ innen, wartungsfreiem Getriebe mit Sicherheits-Rutschkupplung, Universalmotor 230V, 50–60 Hz, 2200 W, integriertem Saugrotor zur Staubabsaugung, Anschluss für Sauger, Anschluss mit Wasserzuführeinrichtung, wechselbar. Multifunktions-Elektronik mit Sanftanlauf, Leerlaufdrehzahlbegrenzung, Überlastsicherung, Blockierschutz. Personenschutzschalter (PRCD). Tippschalter mit Arretierung. Lastdrehzahl Bohrspindel 880 min⁻¹. Gegenhalter. Anbohrhilfe G ½ TDKB mit Bohrer Ø 8 mm, Sechskant-Stiftschlüssel SW 3. Einmaulschlüssel SW 32. Im stabilen Stahlblechkasten.

	Art.-Nr.	€
	180017 R220	3.140,00

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

Lieferumfang

REMS Picus DWP Set Simplex 2. REMS Picus DWP Basic-Pack mit Bohrständer REMS Simplex 2 inklusive Werkzeugen und Befestigungs-Set für Mauerwerk und Beton.

	Art.-Nr.	€
	180037 R220	4.230,00

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

Lieferumfang

REMS Picus DWP Set Titan. REMS Picus DWP Basic-Pack mit Bohrständer REMS Titan inklusive Werkzeugen und Befestigungs-Set für Mauerwerk und Beton.

	Art.-Nr.	€
	180038 R220	4.790,00

Andere Netzspannungen auf Anfrage.

Zubehör

Bezeichnung	Art.-Nr.	€
Picus DWP Antriebsmaschine	180004 R220	2.990,00
Stahlblechkasten mit Einlage	180600 RDP	149,00

Trocken-Diamant-Kernbohrkronen LS, lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig, siehe Seite 369.

Universal-Diamant-Kernbohrkronen, induktiv gelötet, wiederbelegbar, siehe Seite 360–361.

Universal-Diamant-Kernbohrkronen LS, lasergeschweißt, hochtemperaturbeständig, siehe Seite 362–363.

Staubschutztüren, siehe Seite 120.

Detect B. Elektronisches Bohrlochmittelpunkt-Ortungsgerät, zur exakten Bestimmung der Ein- und Austrittsmittelpunkte von Durchgangsbohrungen, siehe Seite 370.

REMS Pull 2 M, Trocken- und Nasssauger, siehe Seite 374

Weiteres Zubehör siehe Seite 368.

